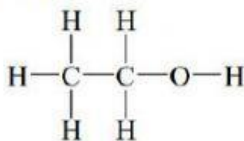


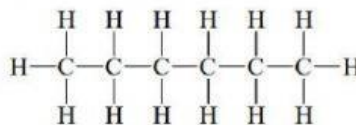
แบบทดสอบความเข้าใจ เรื่อง ไขมัน

1. ให้นักเรียนพิจารณาว่าสารอินทรีย์ต่อไปนี้ว่าเป็นหรือไม่เป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน

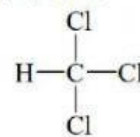
เอทานอล (ethanol)



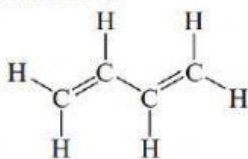
เฮกเซน (hexane)



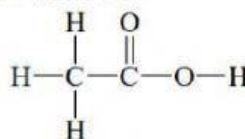
คลอโรฟอร์ม (chloroform)



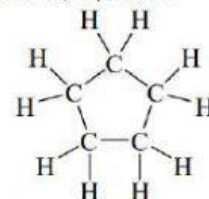
บิวทาไดเ็น (butadiene)



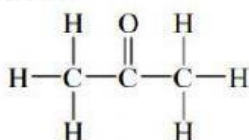
กรดแอสติก (acetic acid)



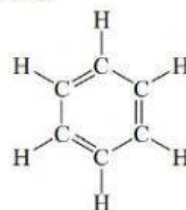
ไซโคลเพนเทน (cyclopentane)



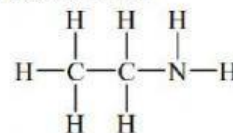
แอซีโตน (acetone)



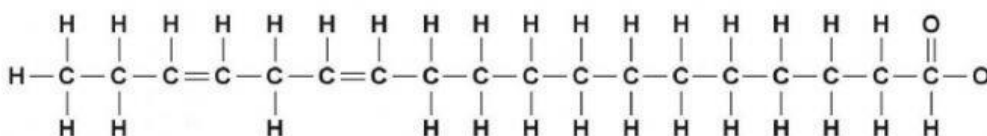
เบนซีน (benzene)



เอทานามีน (ethanamine)



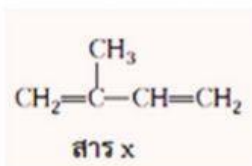
2. กรดไขมันที่กำหนดให้เป็นกรดไขมันอิ่มตัวหรือกรดไขมันไม่อิ่มตัว เพราะเหตุใด

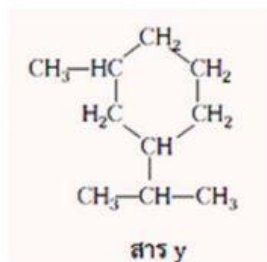


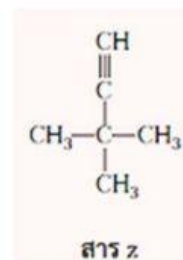
กรดไขมันประเภท.....เพราะ.....

.....

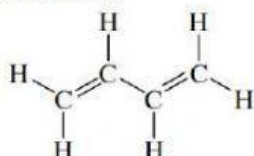
3. สารที่กำหนดให้ต่อไปนี้สารใดเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนอิ่มตัว



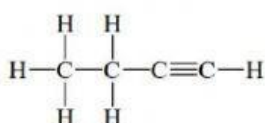




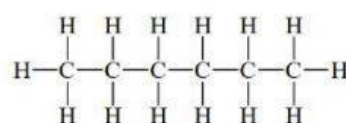
บิวทาไดอีน (butadiene)



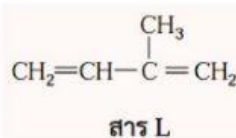
บิวไทน์ (butyne)



เฮกเซน (hexane)



4. ถ้าสารละลายไอโอดีนใช้ในการทดสอบความไม่อิ่มตัวของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน โดยสาร L ฟอกจางสีไอโอดีนได้



จงระบุว่า สารต่อไปนี้ฟอกจางสีไอโอดีนได้หรือไม่

